

GEBRUIKSAANWIJZING
STAALKABEL GROMMER



HANDELMAATSCHAPPIJ VLIERODAM B.V.
NIJVERHEIDSWEG 21

POSTBUS 827

3160 AA RHOON

010 - 5018000

010 – 5013843

www.vlierodam.nl



HANDELMAATSCHAPPIJ VLIERODAM B.V.

Nijverheidsweg 21 , 3160 AA Rhoon

010-5018000

www.vlierodam.nl

Gebruiksaanwijzing staalkabel grommer:



Een staalkabel grommer is een verwijderbare verbindingsmiddel voor het hijsen en aanslaan van een last overeenkomstig de technische gegevens en gebruiksomstandigheden.

Voordat men gebruik maakt van de staalkabel grommer dient men deze visueel te inspecteren op eventuele beschadigingen.

Een grommer kan uitstekende garens vertonen, gebruik daarom altijd veiligheidshandschoenen.

De staaldraden van een grommer mogen niet gebroken of beschadigd zijn.

Overmatig beschadigde, gecorrodeerde of versleten grommers mogen niet worden gebruikt en dienen voor inspectie aangeboden te worden aan een deskundige instantie.

Gebruik een grommer niet als de volgende aantal draadbreuken zich voordoen;

- 10 draadbreuken over een lengte van 3x diameter staalkabel
- 15 draadbreuken over een lengte van 6x diameter staalkabel
- 40 draadbreuken over een lengte van 30x diameter staalkabel

Een grommer dient jaarlijks visueel geïnspecteerd te worden door een deskundige instantie.

Het betreffende geldige certificaat van de staalkabel grommer dient altijd direct voor handen te zijn.

Gebruik nooit een grommer met een andere kabelrichting (kabelslag links of rechts) dan de andere staalkabel, -strop en/of grommer die al gebruikt wordt bij een combinatie.

Het is van essentieel belang dat de massa van de last bekend is.

Het aanslagpunt moet een diameter hebben van minimaal 2x de nominale kabeldiameter.

Als de radius kleiner is dan 2x de diameter v.d. grommer dient rekening gehouden te worden met reductie van de WLL.

Waar nodig (scherpe randen, etc...) steeds beschermingen aanbrengen.

Er mogen geen kinken, etc. in de grommer voorkomen.

Er mag niet gelast worden aan een grommer.

Een grommer mag nooit aangehaakt worden op de rood gemarkeerde gedeelte van de grommer.

Gebruik een grommer alleen in een directe lijn, als een strop of als een broek (mandje).

Om de last zonder verdraaien of kantelen te hijsen, behoort het aanslagpunt verticaal boven het zwaartepunt te liggen.

Grommers inkorten of aanspannen door het zogenaamde "knevelen" is verboden.

Grommers mogen nooit geknoopt worden.

Veroorzaak tijdens het gebruik van de grommer nooit een kink in de kabel. Hierdoor wordt de stengenopbouw verstoord.



HANDELMAATSCHAPPIJ VLIERODAM B.V.

Nijverheidsweg 21 , 3160 AA Rhoon

010-5018000

www.vlierodam.nl

Om gevaarlijk slingeren van de last te voorkomen en om deze bij het neerzetten in positie te houden, wordt gebruik van een hulplijn aanbevolen.

Belaste grommers mogen nooit onbeheerd worden achtergelaten.

Ruk- of stootbelastingen moeten worden vermeden.

Lasten mogen nooit met een grommer boven of in onmiddellijke nabijheid van personen worden gehesen.

Handen en andere lichaamsdelen moeten op afstand van de kabel worden gehouden om letsel te voorkomen als de slappe kabel wordt strakgetrokken.

Kies steeds een grommer met een werklast gelijk aan of groter dan de te hijsen last.

De op de grommer aangegeven WLL mag nooit worden overschreden.

Zorg steeds voor een geschikte ondergrond bij het neerzetten van de last. Er moet vermeden worden dat de grommer gekneld raakt onder de last.

Grommers zijn bruikbaar bij temperaturen van -40°C tot $+100^{\circ}\text{C}$ zonder enige vorm van reductie. Temperaturen buiten deze range dienen te worden geconsulteerd.

Een grommer niet gebruiken als het identificatieplaatje niet aanwezig is of onleesbaar is.

Bij het vervoer en/of het gebruik van een grommer dient men uiterst nauwkeurig te zijn zodat er geen beschadigingen optreden aan de buitenste draden.

Berg het materiaal veilig weg na het beëindigen van de werkzaamheden.